



ECP140D

Compteur monophasé direct 40A 1M 50 MID

Caractéristiques techniques

Architecture

Nombre de pôles	2 P
Mode de fixation	rail DIN symétrique

Fonctions

Type de tarif géré	tarif simple
--------------------	--------------

Modèle

Nombre de modules	1
-------------------	---

Compatibilité

Adapté à	achat / vente
----------	---------------

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	92 / 276 V
Type de tension d'alimentation	AC
Fréquence assignée	50 Hz

Tension

Tension maxi d'utilisation	300 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV

Intensité du courant

Courant minimum de fonctionnement	0.02 A
Courant de fonctionnement	0.02 / 40 A
Courant assigné nominal	40 A
Courant de référence	5 A
I max du circuit de mesure	40 A

Dimensions

Profondeur produit installé	60 mm
Hauteur produit installé	92 mm
Largeur produit installé	18 mm

Puissance

Puissance consommée	2 VA
Puissance dissipée totale sous IN	1 W
Plage Impulsion/KWh	1000 Imp/kWh

Spécifications électriques

Type d'émetteur d'impulsion	électrique
-----------------------------	------------

Mesures	
Plage de mesure de la fréquence	45 à 65 Hz
Type d'appareil de mesure	électronique
Principe de mesure	mesure directe
Installation, montage	
Type de montage	rail DIN
Connexion	
Section de raccordement en entrée de comptage	16 mm ²
Section de raccordement en sortie de comptage	16 mm ²
Configuration	
Poids de l'impulsion	100 Wh
Équipement	
Type d'afficheur	LCD
Type de compteur électronique	compteur monophasé
Utilisation	
Durée d'impulsion	100 ms
Standards	
Texte norme	EN 50470-1 / 3 ; IEC 62053-21 / 23 ; IEC 61557-12
Directive européenne WEEE	concerné
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Classe de protection	classe II
Conditions d'utilisation	
Température de service	-25...55 °C
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-25...70 °C